



۱- برای شکل های زیر عبارت جمع و تفریق بنویس.



$$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$

60 + 30 = 90



$$\dots\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$$

80 - 40 = 40

۲- برای هر عبارت، شکل مناسب بکش.

$$70 - 20 = \dots\dots\dots$$

50




$$30 + 40 = \dots\dots\dots$$

70




۳- برای شکل های زیر جمع مناسب بنویس.



$$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$

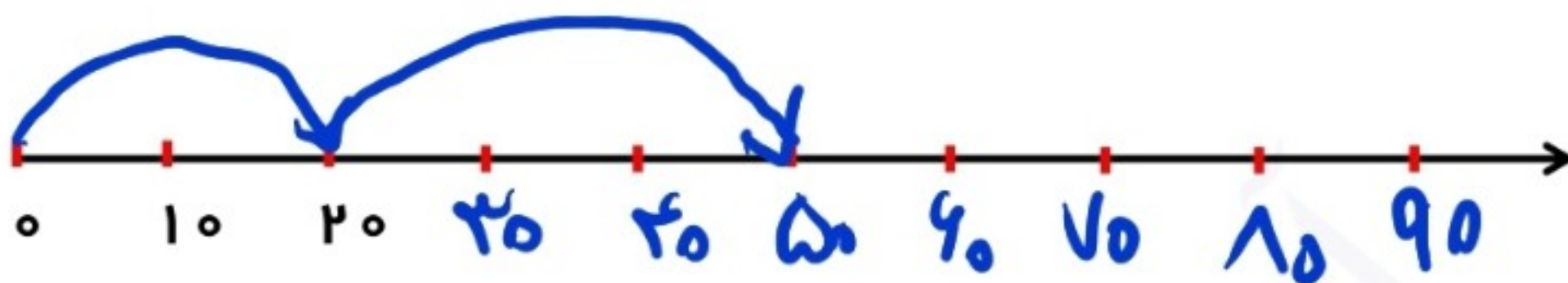
9 + 2 = 11



$$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$

3 + 5 = 8

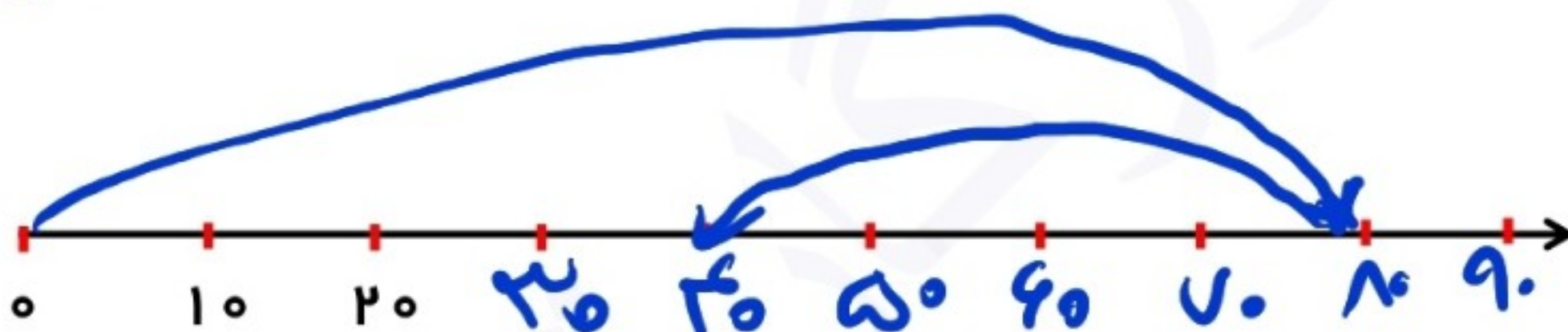
۴- محور را کامل کن و جواب جمع و تفریق ها را روی محور به دست بیاور.



۲۰

+ ۳۰

۵۰



۸۰

- ۴۰

۴۰

۵- جای خالی را کامل کن.

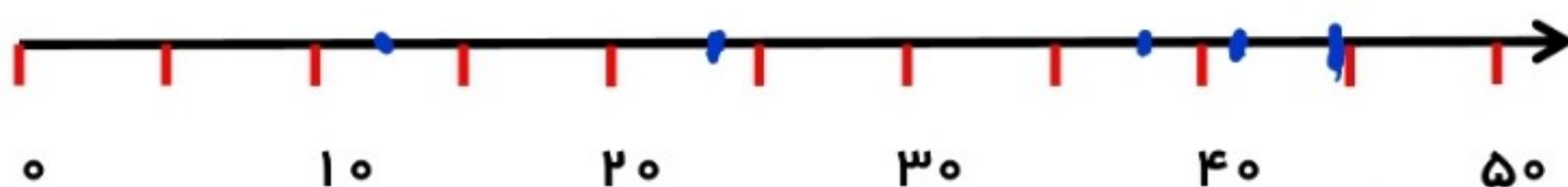
۳ دسته ی ده تایی به اضافه ی ۴ دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی

۹ دسته ی ده تایی منهای ۶ دسته بندی ده تایی می شود دسته ی ده تایی

۲ دسته ی ده تایی به اضافه ی دسته ی ده تایی می شود ۸ دسته ی ده تایی

..... دسته ی ده تایی منهای ۴ دسته ی ده تایی می شود ۴ دسته ی ده تایی

۶- عددهای خواسته شده را روی محور به طور تقریبی پیدا کن و بنویس به کدام ده تایی نزدیک است.



عدد ۲۴ به ۲۰..... نزدیکتر است.

عدد ۴۲ به ۴۰..... نزدیکتر است.

عدد ۳۸ به ۴۰..... نزدیکتر است.

عدد ۴۵ به ۵۰..... نزدیکتر است.

عدد ۱۳ به ۱۰..... نزدیکتر است.

۷- جمع و تفریق های زیر را با استفاده از شکل ها انجام بده.

$$\begin{array}{r} 7 \\ +9 \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ -6 \\ \hline 12 \end{array}$$



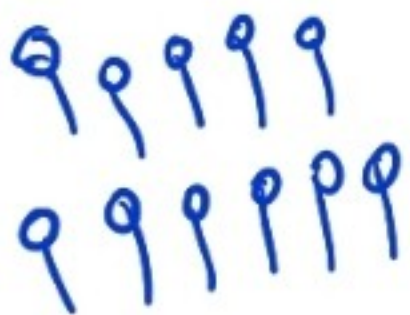
۸- جدول جمع و تفریق زیر را کامل کن.

+	۵	۶	۷
۱۶	۲۱	۲۲	۲۳
۲۱	۲۶	۲۷	۲۸
۱۹	۲۴	۲۵	۲۶

-	۴	۵	۶	۷
۱۴	۱۰	۹	۸	۷
۲۳	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶
۱۷	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰

۹- نرگس ۱۱ شاخه گل در گلدان گذاشت. خواهرش مریم ۷ شاخه گل دیگر به

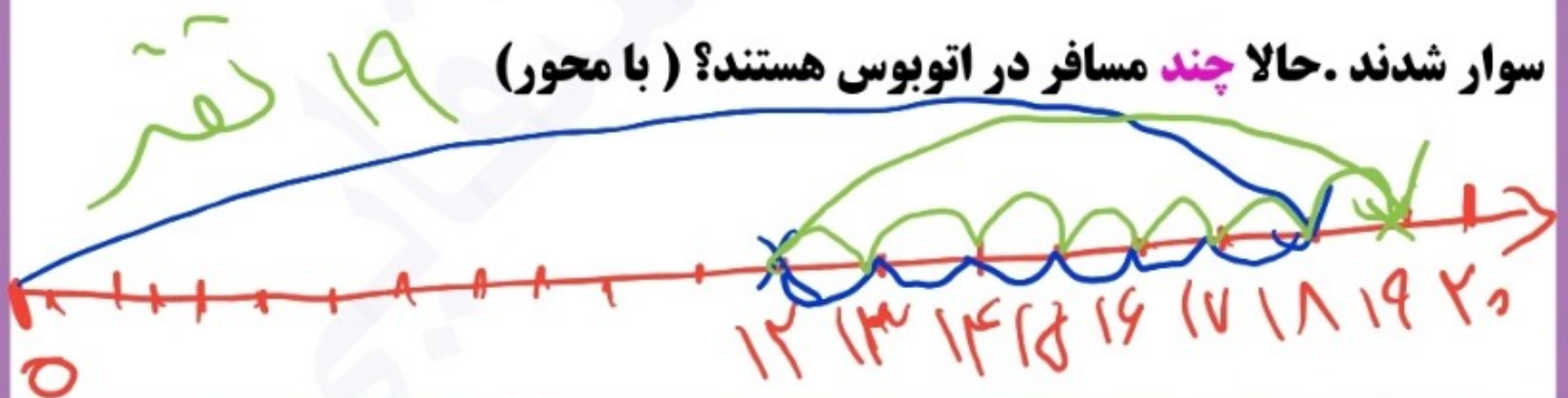
گلدان اضافه کرد. الان چند گل در گلدان قرار دارد؟ (با شکل)



$$11 + 7 = 18$$

۱۰- ۱۸ مسافر سوار اتوبوس بودند. در ایستگاه اول ۶ نفر پیاده شدند و ۷ نفر دیگر

سوار شدند. حالا چند مسافر در اتوبوس هستند؟ (با محور)



۱۱- امروز ۱۵ ماه تیر است. ۶ روز دیگر چندم تیر ماه است؟ (با استفاده از دسته های

ده تایی حل کن.) ۲۱ ماه



۱۵- زمانی را که هر ساعت نشان می دهد را بنویس.



۲:۲۲



۶:۵۲



۹:۳۹



۴:۰۷

۱۶- اکنون ساعت ۷:۴۵ دقیقه است. ده دقیقه دیگر ساعت چند است؟

الآن ساعت ۸:۱۵ است

۱۷- عرفان ساعت ۵:۲۰ از خانه حرکت کرد و ۲۰ دقیقه ی بعد به آموزشگاه موسیقی

رسید. او چه ساعتی به آموزشگاه رسیده است؟

۵:۴۰ به آموزشگاه رسیده

۱۸- ۱۵ دقیقه ی دیگر ساعت ۳ می شود. الان ساعت چند است؟

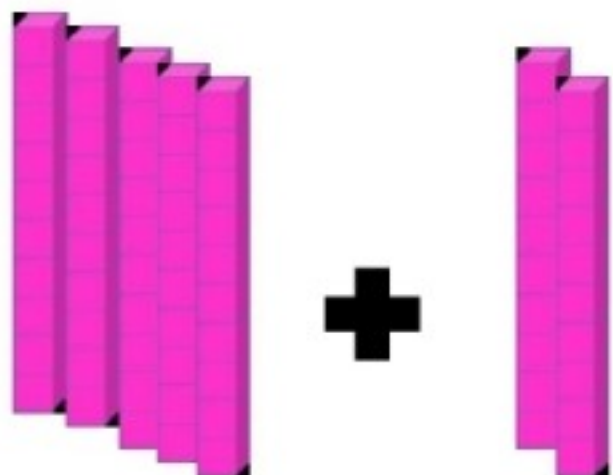
الآن ساعت ۲:۴۵ است

۱۹- سارا ساعت ۲:۳۵ دقیقه از خانه به طرف مدرسه حرکت کرد. او ساعت ۲:۵۰

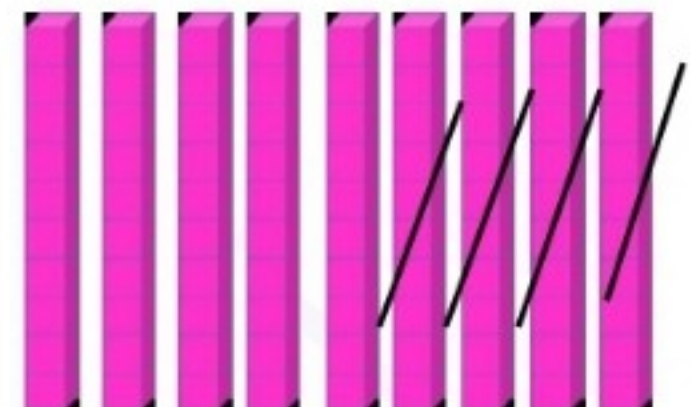
دقیقه به مدرسه رسید. سارا چند دقیقه در مسیر بوده است؟

سارا ۱۵ دقیقه در مسیر بوده است

۲۰- با توجه به شکلهای حاصل جمع و تفریق را بنویس.



$$50 + 20 = 70$$



$$90 - 40 = 50$$

۲۱- علی و امین سه عدد کلاه به رنگهای (قرمز، نارنجی، صورتی) دارند. آنها می خواهند این کلاه ها روی سرشان بگذارند. آن دو به چند حالت می توانند همه ی

کلاه ها را استفاده کنند ؟

امین
صورتی
نارنجی
قرمز

علی
قرمز
صورتی
نارنجی





۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	...
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰



۲۲- با استفاده از جدول بالا جمع و تفریق های زیر را انجام بده. (فرآیندی)

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 23 \\ \hline 39 \\ + 2 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 45 \\ \hline 77 \\ + 5 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 23 \\ \hline 87 \\ + 3 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 21 \\ \hline 64 \\ - 1 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 37 \\ \hline 64 \\ - 7 \\ \hline 57 \end{array}$$

۲۳- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی بنویس.

$$\begin{array}{r} 33 \rightarrow 30 \\ + 52 \rightarrow + 50 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \rightarrow 40 \\ + 19 \rightarrow + 20 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \rightarrow 80 \\ - 25 \rightarrow - 30 \\ \hline 50 \end{array}$$